

供料系统 太仓振动盘 苏州凯仕顿精密振动盘

产品名称	供料系统 太仓振动盘 苏州凯仕顿精密振动盘
公司名称	苏州凯仕顿精密工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市木渎金桥汽配产业园B-2幢1楼
联系电话	13915417249

产品详情

振动盘的工作原理：料斗下面有个脉冲电磁铁，可以使料斗垂直方向振动，由于弹簧片的倾斜，使料斗绕其垂直轴做扭摆振动。料斗内零件，由于受到这种振动，而沿螺旋轨道上升，直到送到出料口。

振动电磁铁原理：利用了电磁铁产生交变磁场，振动部分是一个铁片悬浮在电磁铁前方，信号经过电磁铁的时候会使电磁铁磁场变化，从而使铁片振动发声。

振动盘功能及优点：

- 1、把工件自动排序并送料给组装机，代替繁琐的人工手动排序，特别是人工不易进行操作的小工件、超小工件的排列
- 2、分选出不合格工件
- 3、加快生产速度、提高效率
- 4、使用振动盘可以减少人工数量，提高劳动效率，减少操作失误
- 5、对卫生要求特别高的产品用振动盘比人工制作造成污染的机率小，还能提高工厂的整体形象。

配以相关自动化机械设备，供料系统，振动盘可以部分或完全取代人工，实现生产过程快速、准确、平稳的自动上料和自动装配

振动盘是一种自动定向排序的送料设备。

振动盘的组成：料斗、底盘、控制器、直线送料器等配套组成。其工作目的是通过振动将无序工件自动有序定向排列整齐，半导体振动盘，准确地输送到下道工序。

振动盘的料斗分为筒形料斗，螺旋，太仓振动盘，线料斗，锥形料斗，等分线料斗等五种；底盘有正拉底盘，侧拉底盘，压电式底盘，精密底盘四种；控制器分为普通控制器，调频控制器，分级控制器，带缓启动控制器，数显调频控制器五种；直线送料器可根据客户需求订制各式各样型号直线送料器，也可根据产品要求订制。

振动盘是一种自动组装机器的辅助设备，是一种能自动定向排序的送料设备。能把各种产品有序排出来，它可以配合自动组装机一起将产品各个部位组装起来成为完整的一个产品。作用：广泛应用于电池、五金、电子、医药、食品、塑胶插件、喷雾器、连接器、精密振动盘应用等各个行业，是解决工业自动化设备供料的必须设备。

一、接通电源后不振动，要检查电气控制器保险丝是否熔断，电气元件是否松动，插头插座是否接触不良。如果是输送速度达不到要求又要注意以下三点：

1. 检查紧固弹性元件的螺丝钉是否松动。
2. 弹簧片是否断裂。
3. 电磁间隙是否过于大，正常间隙对应小型振动盘的电磁铁与衔铁的间距在0.5MM至1.2MM范围内。铁心与衔铁工作面不平行度不大于0.02MM。

二、电磁铁线圈温度偏高或烧毁线圈有2点：

1. 电磁与衔铁之间间隔过大，线圈容易烧毁。
2. 适应于全波振动的电磁铁如果用于半波电源会出现温度偏高。

利用进步的送料方法，利用振动盘代替人工放料。可节省人手、节省金钱，效率高，产量可预估。工件直接送至加工机械中，减少人手接触而导致的危险。操作准确，不锈钢振动盘，产品质量高，可减少材料及资源的损失。

简谐振动的特点是：

- 1、有一个平衡位置（机械能耗尽之后，振子应该静止的唯一位置）。
- 2、有一个大小和方向都作周期性变化的回复力的作用。
- 3、频率单一、振幅不变。

供料系统-太仓振动盘-苏州凯仕顿精密振动盘由苏州凯仕顿精密工业设备有限公司提供。供料系统-太仓振动盘-苏州凯仕顿精密振动盘是苏州凯仕顿精密工业设备有限公司（www.szcsbjm.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：毛成平。